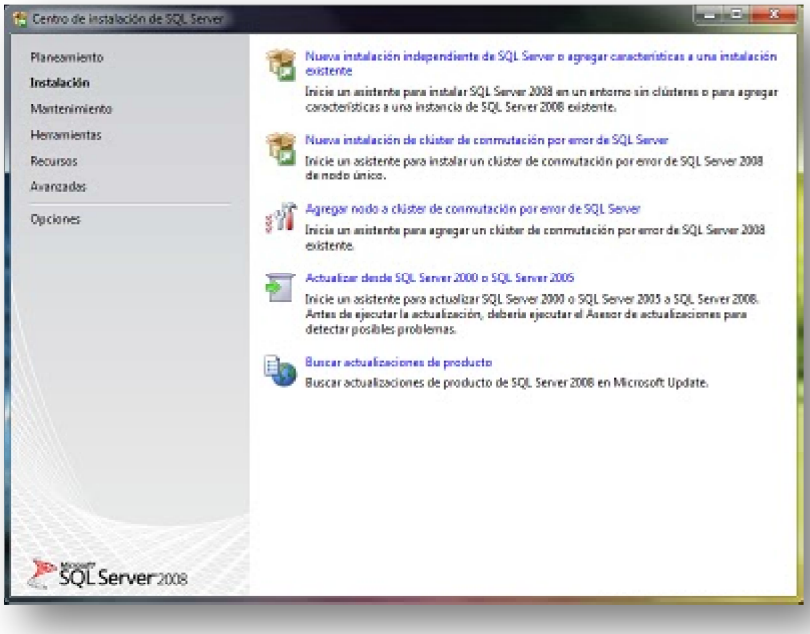
Manual de instalación de SQL Server

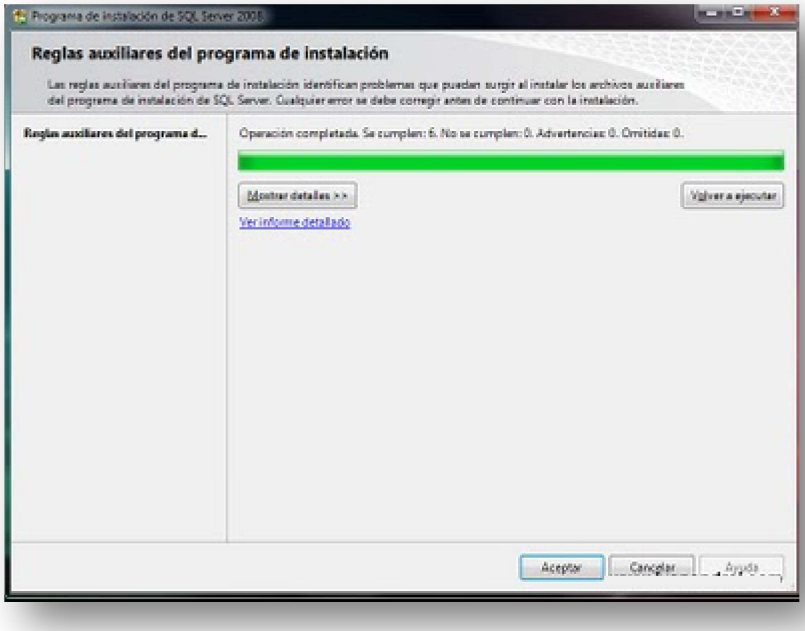
Universidad tecnológica de Izucar de Matamoros

Autor: Marin Rojano Carlos Gerardo

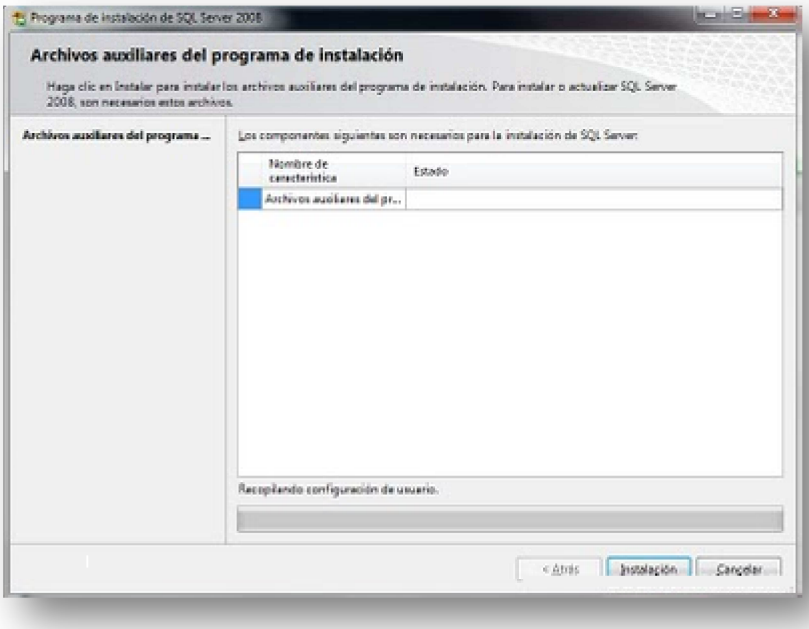
Al hacer clic en el instalador te va abrir esta ventana. Tienes que hacer clic en el enlace “Instalación” que está al lado izquierdo:


Centro de instalación de SQL Server
Planeamiento
Instalación
Mantenimiento
Herramientas
Recursos
Avanzadas
Opciones
Nueva instalación independiente de SQL Server o agregar características a una instalación existente
Inicie un asistente para instalar SQL Server 2008 en un entorno sin clústeres o para agregar características a una instancia de SQL Server 2008 existente.
Nueva instalación de clúster de conmutación por error de SQL Server
Inicie un asistente para instalar un clúster de conmutación por error de SQL Server 2008 de nodo único.
Agregar nodo a clúster de conmutación por error de SQL Server
Inicia un asistente para agregar un clúster de conmutación por error de SQL Server 2008 existente.
Actualizar desde SQL Server 2000 o SQL Server 2005
Inicie un asistente para actualizar SQL Server 2000 o SQL Server 2005 a SQL Server 2008. Antes de ejecutar la actualización, debería ejecutar el Asesor de actualizaciones para detectar posibles problemas.
Buscar actualizaciones de producto
Buscar actualizaciones de producto de SQL Server 2008 en Microsoft Update.
SQL Server 2008

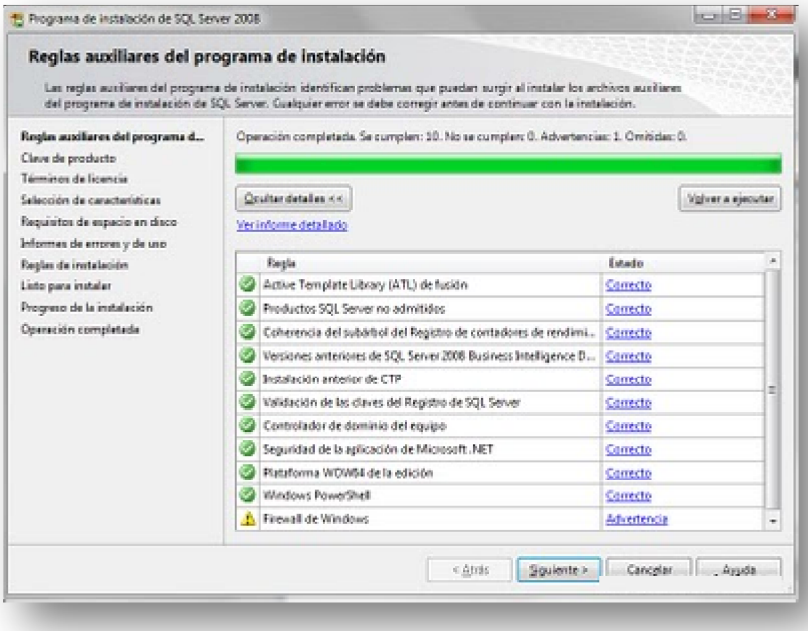
Luego aparecerá una ventana de “Reglas auxiliares del programa de instalación”, le damos clic en “Aceptar”.


Programa de instalación de SQL Server 2008
Reglas auxiliares del programa de instalación
Las reglas auxiliares del programa de instalación identifican problemas que puedan surgir al instalar los archivos auxiliares del programa de instalación de SQL Server. Cualquier error se debe corregir antes de continuar con la instalación.
Reglas auxiliares del programa d...
Operación completada. Se cumplen: 6. No se cumplen: 0. Advertencias: 0. Omitidas: 0.
Mostrar detalles >>
Volver a ejecutar
Ver informe detallado
Aceptar
Cancelar
Ayuda

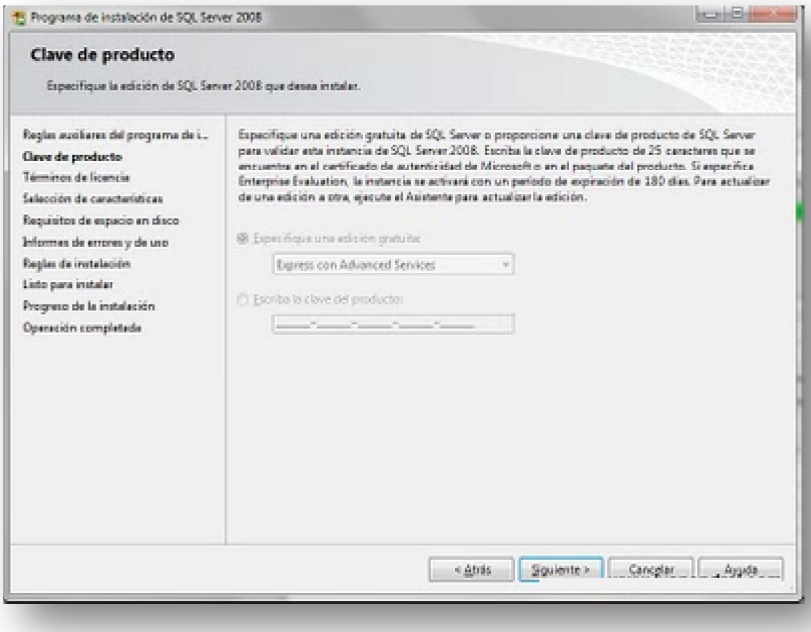
Instalará los componentes necesarios para instalar SQL Server 2008 Express, le damos “Aceptar”


Programa de instalación de SQL Server 2008
Archivos auxiliares del programa de instalación
Haga clic en Instalar para instalar los archivos auxiliares del programa de instalación. Para instalar o actualizar SQL Server 2008, son necesarios estos archivos.
Archivos auxiliares del programa ...
Los componentes siguientes son necesarios para la instalación de SQL Server:
Nombre de característica
Estado
Archivos auxiliares del pr...
Recopilando configuración de usuario.
< Atrás
Instalación
Cancelar

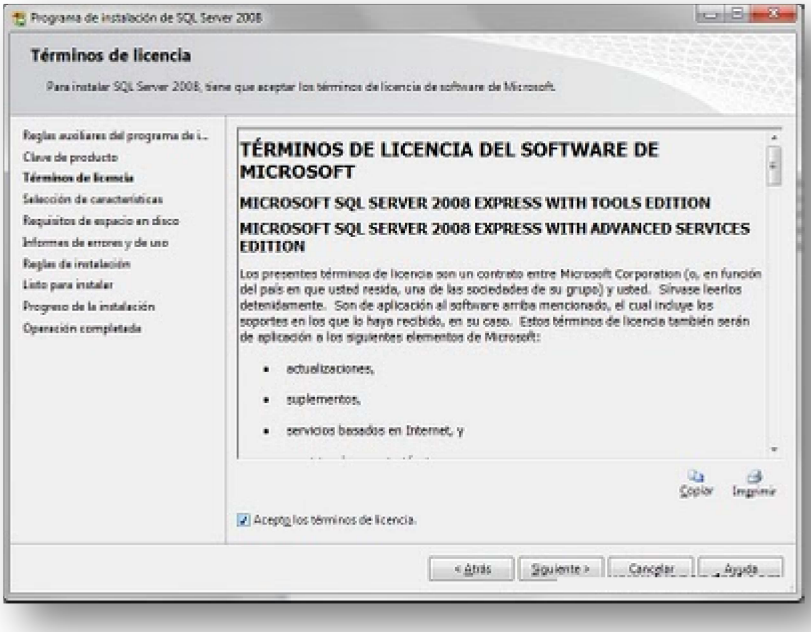
Te mostrará un informe detallado de la instalación de los archivos auxiliares


Programa de instalación de SQL Server 2008
Reglas auxiliares del programa de instalación
Las reglas auxiliares del programa de instalación identifican problemas que puedan surgir al instalar los archivos auxiliares del programa de instalación de SQL Server. Cualquier error se debe corregir antes de continuar con la instalación.
Reglas auxiliares del programa d...
Clave de producto
Términos de licencia
Selección de características
Requisitos de espacio en disco
Informes de errores y de uso
Reglas de instalación
Listo para instalar
Progreso de la instalación
Operación completada
Operación completada. Se cumplen: 10. No se cumplen: 0. Advertencias: 1. Omitidas: 0.
Ocultar detalles <<
Volver a ejecutar
Ver informe detallado
Regla
Estado
Active Template Library (ATL) de fusión
Correcto
Productos SQL Server no admitidos
Correcto
Coherencia del subárbol del Registro de contadores de rendimi...
Correcto
Versiones anteriores de SQL Server 2008 Business Intelligence D...
Correcto
Instalación anterior de CTP
Correcto
Validación de las claves del Registro de SQL Server
Correcto
Controlador de dominio del equipo
Correcto
Seguridad de la aplicación de Microsoft .NET
Correcto
Plataforma WOW64 de la edición
Correcto
Windows PowerShell
Correcto
Firewall de Windows
Advertencia
< Atrás
Siguiente >
Cancelar
Ayuda

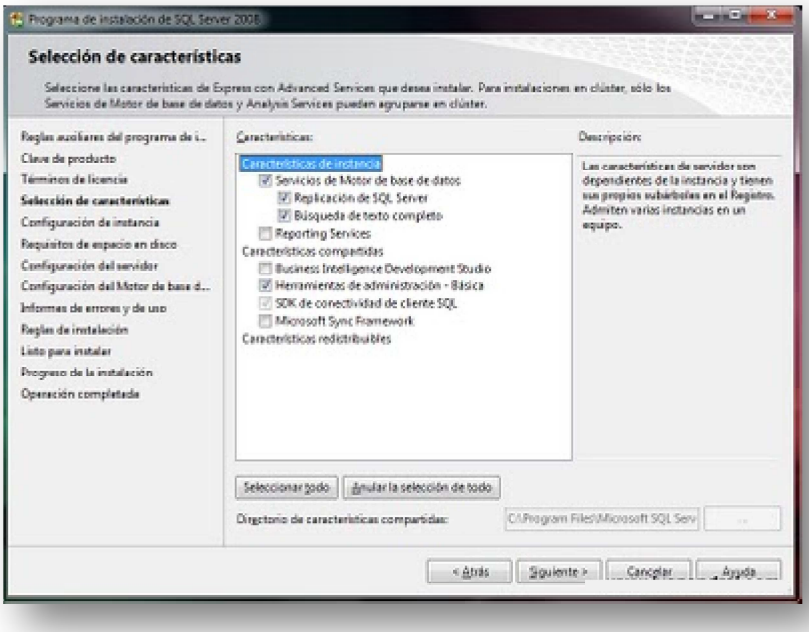
Como es una versión de SQL Express Edición gratuita, no tienes que ingresar una clave y solo dale clic en “Siguiente”.


Programa de instalación de SQL Server 2008
Clave de producto
Especifique la edición de SQL Server 2008 que desea instalar.
Reglas auxiliares del programa de i...
Clave de producto
Términos de licencia
Selección de características
Requisitos de espacio en disco
Informes de errores y de uso
Reglas de instalación
Listo para instalar
Progreso de la instalación
Operación completada
Especifique una edición gratuita de SQL Server o proporcione una clave de producto de SQL Server para validar esta instancia de SQL Server 2008. Escriba la clave de producto de 25 caracteres que se encuentra en el certificado de autenticidad de Microsoft o en el paquete del producto. Si especifica Enterprise Evaluation, la instancia se activará con un período de expiración de 180 días. Para actualizar de una edición a otra, ejecute el Asistente para actualizar la edición.
Especifique una edición gratuita:
Express con Advanced Services
Escriba la clave del producto:
< Atrás
Siguiente >
Cancelar
Ayuda

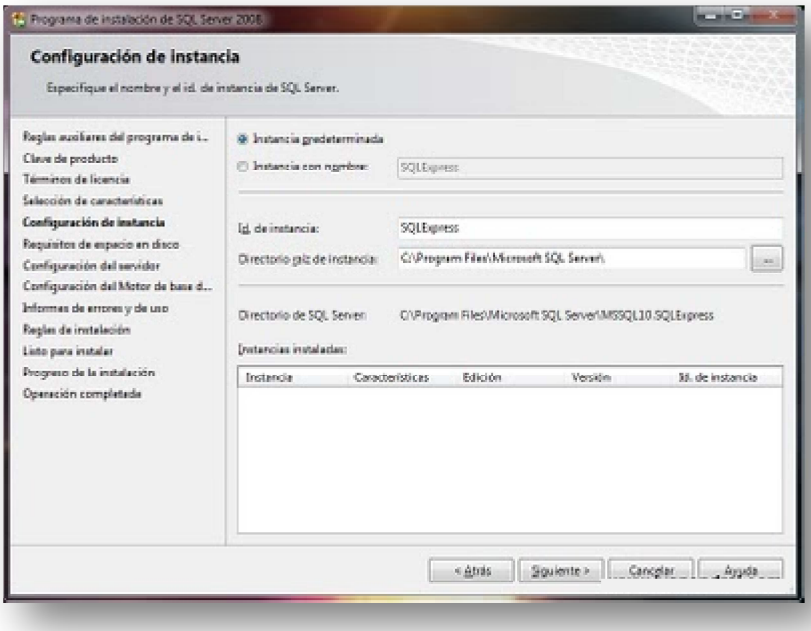
Aceptamos términos y condiciones


Programa de instalación de SQL Server 2008
Términos de licencia
Para instalar SQL Server 2008, tiene que aceptar los términos de licencia de software de Microsoft.
Reglas auxiliares del programa de i...
Clave de producto
Términos de licencia
Selección de características
Requisitos de espacio en disco
Informes de errores y de uso
Reglas de instalación
Listo para instalar
Progreso de la instalación
Operación completada
TÉRMINOS DE LICENCIA DEL SOFTWARE DE MICROSOFT
MICROSOFT SQL SERVER 2008 EXPRESS WITH TOOLS EDITION
MICROSOFT SQL SERVER 2008 EXPRESS WITH ADVANCED SERVICES EDITION
Los presentes términos de licencia son un contrato entre Microsoft Corporation (o, en función del país en que usted resida, una de las sociedades de su grupo) y usted. Sírvase leerlos detenidamente. Son de aplicación al software arriba mencionado, el cual incluye los soportes en los que lo haya recibido, en su caso. Estos términos de licencia también serán de aplicación a los siguientes elementos de Microsoft:
actualizaciones,
suplementos,
servicios basados en Internet, y
Copiar
Imprimir
Acepto los términos de licencia.
< Atrás
Siguiente >
Cancelar
Ayuda

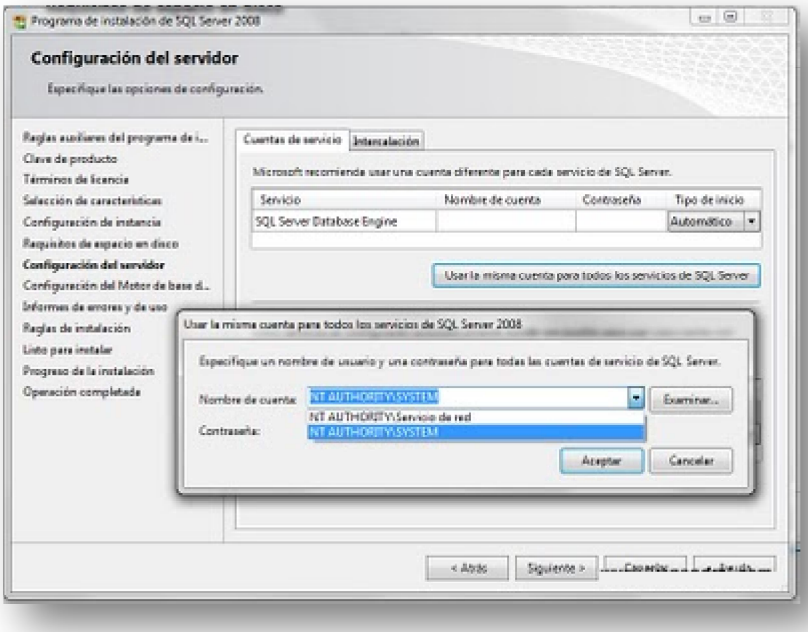
Para instalar el SQL Management 2008 Express debemos de marcar “Herramienta de administración – Básica”, así como el servidor SQL Server que es “Servicios de Motor de base de datos”. Si deseas puedes instalar más opciones que se muestran.


Programa de instalación de SQL Server 2008
Selección de características
Seleccione las características de Express con Advanced Services que desea instalar. Para instalaciones en clúster, sólo los Servicios de Motor de base de datos y Analysis Services pueden agruparse en clúster.
Reglas auxiliares del programa de i...
Clave de producto
Términos de licencia
Selección de características
Configuración de instancia
Requisitos de espacio en disco
Configuración del servidor
Configuración del Motor de base d...
Informes de errores y de uso
Reglas de instalación
Listo para instalar
Progreso de la instalación
Operación completada
Características:
Características de instancia
Servicios de Motor de base de datos
Replicación de SQL Server
Búsqueda de texto completo
Reporting Services
Características compartidas
Business Intelligence Development Studio
Herramientas de administración - Básica
SDK de conectividad de cliente SQL
Microsoft Sync Framework
Características redistribuibles
Descripción:
Las características de servidor son dependientes de la instancia y tienen sus propios subárboles en el Registro. Admiten varias instancias en un equipo.
Seleccionar todo
Anular la selección de todo
Directorio de características compartidas:
C:\Program Files\Microsoft SQL Serv
< Atrás
Siguiente >
Cancelar
Ayuda

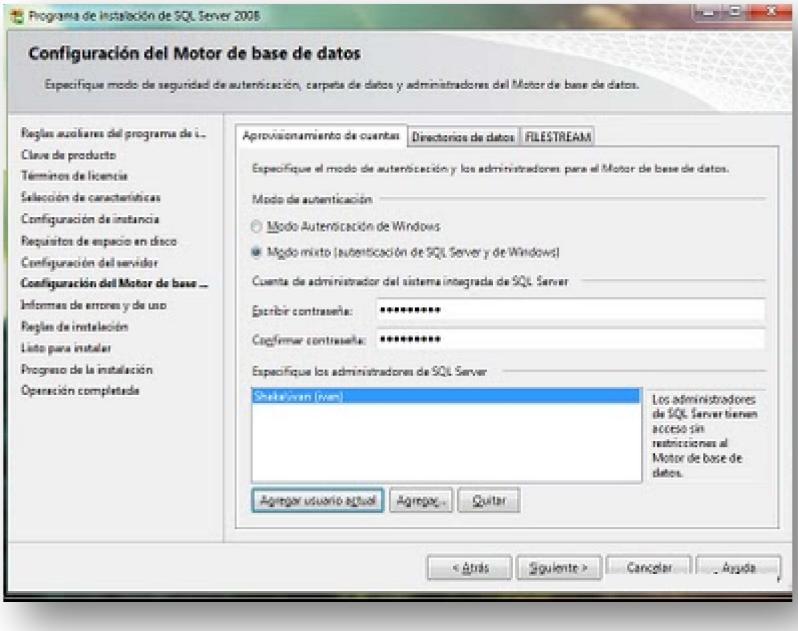
Si vamos a crear un nuevo servidor de base de datos solo le damos clic en la “Instancia predeterminada”, pero si quieres cambiarle de nombre seleccionas la opción “Instancia con nombre”.



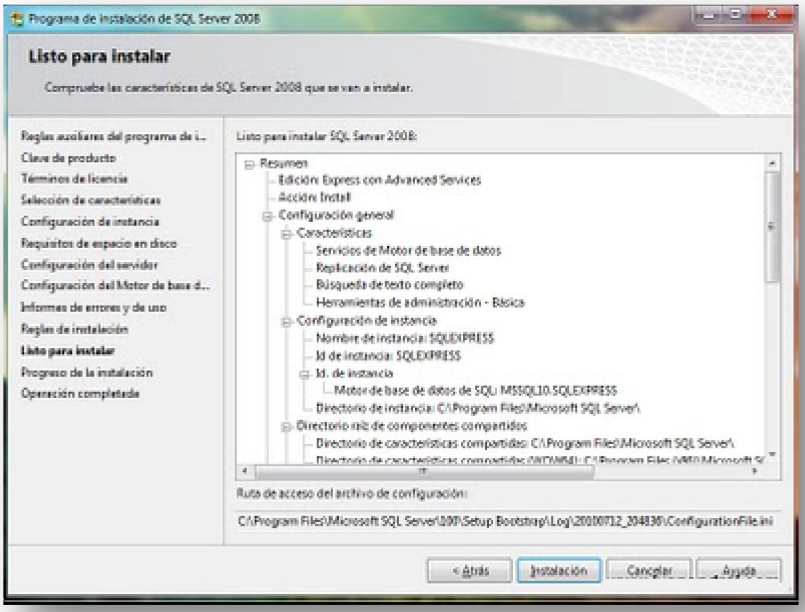
En el paso de “Configuración del servidor” seleccionamos lo más recomendado para su uso es asignar una cuenta para todos los servicios del SQL Server. La cuenta recomendada es “NT AUTHORITY\SYSTEM”


Programa de instalación de SQL Server 2008
Configuración del servidor
Especifique las opciones de configuración.
Reglas auxiliares del programa de i...
Clave de producto
Términos de licencia
Selección de características
Configuración de instancia
Requisitos de espacio en disco
Configuración del servidor
Configuración del Motor de base d...
Informes de errores y de uso
Reglas de instalación
Listo para instalar
Progreso de la instalación
Operación completada
Cuentas de servicio
Intercalación
Microsoft recomienda usar una cuenta diferente para cada servicio de SQL Server.
Servicio
Nombre de cuenta
Contraseña
Tipo de inicio
SQL Server Database Engine
Automático
Usar la misma cuenta para todos los servicios de SQL Server
Usar la misma cuenta para todos los servicios de SQL Server 2008
Especifique un nombre de usuario y una contraseña para todas las cuentas de servicio de SQL Server.
Nombre de cuenta:
NT AUTHORITY\SYSTEM
Examinar...
NT AUTHORITY\Servicio de red
NT AUTHORITY\SYSTEM
Contraseña:
Aceptar
Cancelar
< Atrás
Siguiente >

Aquí tienes que seleccionar la forma de autenticación, el “Modo de autenticación de Windows” o “Modo mixto” que es la autenticación de SQL Server


Programa de instalación de SQL Server 2008
Configuración del Motor de base de datos
Especifique modo de seguridad de autenticación, carpeta de datos y administradores del Motor de base de datos.
Reglas auxiliares del programa de i...
Clave de producto
Términos de licencia
Selección de características
Configuración de instancia
Requisitos de espacio en disco
Configuración del servidor
Configuración del Motor de base ...
Informes de errores y de uso
Reglas de instalación
Listo para instalar
Progreso de la instalación
Operación completada
Aprovisionamiento de cuentas
Directorios de datos
FILESTREAM
Especifique el modo de autenticación y los administradores para el Motor de base de datos.
Modo de autenticación
Modo Autenticación de Windows
Modo mixto (autenticación de SQL Server y de Windows)
Cuenta de administrador del sistema integrada de SQL Server
Escribir contraseña:
Confirmar contraseña:
Especifique los administradores de SQL Server
Shekaiwan (wan)
Los administradores de SQL Server tienen acceso sin restricciones al Motor de base de datos.
Agregar usuario actual
Agregar...
Quitar
< Atrás
Siguiente >
Cancelar
Ayuda

Seguido vuelven a aparecer las reglas de instalación damos clic en siguiente y estamos listos para instalar


Programa de instalación de SQL Server 2008
Listo para instalar
Comprueba las características de SQL Server 2008 que se van a instalar.
Reglas auxiliares del programa de i...
Clave de producto
Términos de licencia
Selección de características
Configuración de instancia
Requisitos de espacio en disco
Configuración del servidor
Configuración del Motor de base d...
Informes de errores y de uso
Reglas de instalación
Listo para instalar
Progreso de la instalación
Operación completada
Listo para instalar SQL Server 2008:
Resumen
Edición: Express con Advanced Services
Acción: Install
Configuración general
Características
Servicios de Motor de base de datos
Replicación de SQL Server
Búsqueda de texto completo
Herramientas de administración - Básica
Configuración de instancia
Nombre de instancia: SQLEXPRESS
Id de instancia: SQLEXPRESS
Id. de instancia
Motor de base de datos de SQL: MSSQL10.SQLEXPRESS
Directorio de instancia: C:\Program Files\Microsoft SQL Server\
Directorio raíz de componentes compartidos
Directorio de características compartidas: C:\Program Files\Microsoft SQL Server\
Ruta de acceso del archivo de configuración:
C:\Program Files\Microsoft SQL Server\100\Setup Bootstrap\Log\20100712_204830\ConfigurationFile.ini
< Atrás
Instalar
Cancelar
Ayuda

Ahora puedes hacer uso del SQL Server Management Studio en Windows 7 colocando el nombre del servidor con el nombre de la instancia del SQL Server